

Szőlővessző kérgesedése (Phomopsis viticola)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.04.2017 Брой: 4/2017



A rügyduzzanattól a második-harmadik levélig tartó időszakban, a megnövekedett csapadék és a nappali hőmérsékletek emelkedése jelenlétében a szőlőtőkéken megfigyelhető az excoriosis (Phomopsis vessző- és levélfoltosság) betegség megjelenése.

Az excoriosis kórokozója a szőlőben a **Phomopsis viticola Sacc.** gomba, amely főleg a szőlő zöld részeit támadja meg, de a tünetek megjelennek az egyéves és többéves vesszőn is. A gombás kórokozó micélium formájában a rügyekben, piknidiumok (0,5–1 mm méretű apró fekete pontok) formájában a hajtásokban telel át.

A betegség a hajtás tövénél lévő rügyeket támadja meg, amelyek nem fejlődnek megfelelően. A hajtások gyengék, rövid csomóközzel, a levelek kicsik, deformáltak, nekrotikus foltokkal. A hajtások tövénél apró sötét foltok jelennek meg, amelyek később összeolvadnak, kifehérednek és elliptikus alakot öltenek. A károsodás

helyén a kéreg bereped, és a hajtások a szél és a fürtök súlya miatt eltörnek. A fertőzött virágzatok a virágzás előtt kiszáradnak. A legjellemzőbb tünetek a vegetációs időszak végén jelentkeznek, amikor a fertőzött hajtások kérge kifehéredik, bereped és hámlani kezd. A fürtökön az excoriosis a virágzás előtt a tőkén fejlődik, ami kiszáradást okoz.

Kártevőirtási stratégia:

A szaporításra szánt ültetési anyagot kizárólag egészséges szőlőtőkéktől kell venni. Az excoriosis által támadott szőlőrészeket ki kell vágni és elégetni, a metszéshez használt szerszámokat pedig fertőtleníteni kell. A szőlő metszését korán, a nedvességmozgás előtt kell elvégezni.

Engedélyezett növényvédő szerek:

VERITA WG – 200 g/ha (0,2%). Alkalmazása a "rügyfakadás" stádiumtól a "második levél kibomlott" stádiumig. Permetezési mennyiség: 40–100 l/ha. Maximális alkalmazási szám egy vegetációs időszakban: 3. Kezelések közötti időtartam: 10 nap.

DELAN 700 WDG – 0,05% (50 g/ha); KUMULUS DF – 750 g/ha; MIKAL FLASH 300 g/ha (0,3%). Alkalmazása a "rozetta" fenológiai stádiumban. Permetezési mennyiség: 30–100 l/ha. Maximális alkalmazási szám egy vegetációs időszakban: 1.

MOMENTUM EXTRA WG 300 g/ha. Alkalmazása a "rügyduzzanat kezdete" stádiumtól a "negyedik levél kibomlott" stádiumig. Maximális alkalmazási szám: 3, alkalmazások közötti időtartam: 12–14 nap. Permetezési mennyiség: 40–100 l/ha. Megjegyzés: Szárítás közben a maradék mennyiségek koncentrálnak.

PASODOBLE 70 WG 200 g/ha

PENCOZEB 75 WG 210 g/ha. Alkalmazása a "rügyfakadás kezdete" stádiumtól a "bogyók színeződni kezdenek" stádiumig. Maximális alkalmazási szám: 4, alkalmazások közötti időtartam: 7 nap. Permetezési mennyiség: 40–100 l/ha.

SOLOFOL 188 g/ha (asztali és borászati szőlőfajták esetén). Alkalmazása a "gyapjas rügy" stádiumtól: a barna gyapjas rész jól látható, a "második levél kibomlott" stádiumig. Maximális alkalmazási szám: 2.

THIOVIT JET 80 WG 1250 g/ha. Alkalmazása a "rügyfakadás" stádiumtól: a zöld hajtáscsúcsok jól láthatók, a "termés betakarításra kész" stádiumig (BBCH 09–89). Maximális alkalmazási szám: 8. Alkalmazások közötti

minimális időtartam: 10 nap. Permetezési mennyiség 20–100 l/ha.

FOLDER 80 WG 187,5 g/ha. Alkalmazása a "rügyfakadás kezdete" stádiumban. Maximális alkalmazási szám: 2, alkalmazások közötti időtartam: 7 nap. Permetezési mennyiség: 30–100 l/ha. Megjegyzés: A kezelt ültetvények szőlőlevele nem fogyasztható.

FOLLOW 80 WG 187,5 g/ha, borászati szőlőfajták. Alkalmazása az első tünetek megjelenése előtt, a betegség előrejelzés alapján. A "ötödik levél kibomlott" növényfejlődési stádiumtól. Maximális alkalmazási szám: 8, alkalmazások közötti időtartam: 10–14 nap. Permetezési mennyiség: 40–100 l/ha.

FOLLOW 80 WG, FRILLER 80 WG, FLOUST 80 WG – 187,5 g/ha.

További információkért az excoriosis ellen engedélyezett növényvédő szerekről kattintson **IDE**

Lásd még:

Növényvédelmi gyakorlatok gyümölcsfélék, szőlő és zöldségfélék esetén áprilisban